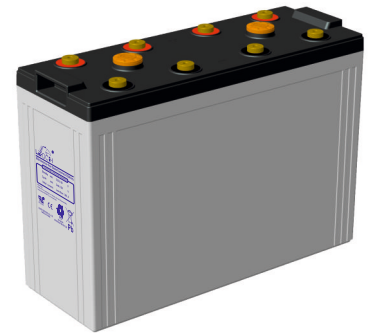


### Технические характеристики

Номинальное напряжение	2 В		
Номинальная ёмкость (C <sub>10</sub> )	1200 Ач при 10-час разряде до U <sub>кон.</sub> 1.80 В/Эл при 25°C		
Размеры	Длина	475±3 мм	
	Ширина	175±3 мм	
	Высота	328±3 мм	
	Высота (макс.)	350±3 мм	
Вес	63.8 кг ±3%		
Тип вывода	Под болт М8 (момент затяжки болтов 11.0-14.7 Нм)		
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)		
Технология	AGM		
Ток короткого замыкания	10800 А		
Максимальный ток заряда	0.3 С		
Внутреннее сопротивление	0.3 мОм		
Температура эксплуатации	Разряд	-40°C ~ 60°C	
	Заряд	-20°C ~ 60°C	
	Хранение	-40°C ~ 60°C	
	Оптимальная рабочая температура	25±3°C	
Зависимость C <sub>ном.</sub> от °C	40°C -	103%	
	25°C -	100%	
	0°C -	86%	
Напряжение заряда	Буферный режим	2.25-2.30 В/Эл (темп. коэф. -3 мВ/°C)	
	Циклический режим	2.35-2.40 В/Эл (темп. коэф. -5 мВ/°C)	
Саморазряд	≤3% в месяц при 25°C. Могут храниться до 6 месяцев при 25°C, после чего требуется заряд. При более высоких температурах сроки хранения сокращаются		
Срок службы	16 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде		



### Области применения

- ♦ Системы телекоммуникации и связи
- ♦ Системы аварийного освещения
- ♦ Системы пожарной и охранной сигнализации
- ♦ Электростанции и подстанции
- ♦ Источники бесперебойного питания
- ♦ Резервное питание различных промышленных объектов
- ♦ Автоматика на железнодорожном и воздушном транспорте



### Разряд постоянным током : А ( 25 °С)

U <sub>к/Т</sub> разряда	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В/Эл	900.8	814.4	756.0	660.9	601.9	433.0	373.2	284.8	232.9	198.3	173.2	138.6	115.6	61.8
1.80 В/Эл	1118.2	990.6	868.2	728.1	629.4	473.7	390.0	298.8	243.3	206.6	180.9	144.6	120.0	64.0
1.75 В/Эл	1233.1	1044.3	908.5	760.9	661.7	489.6	405.6	308.8	251.5	213.0	185.2	147.5	121.6	64.3
1.70 В/Эл	1372.3	1169.0	967.2	800.4	679.8	506.2	421.8	318.4	257.0	216.6	188.5	150.0	123.0	65.0
1.67 В/Эл	1420.6	1209.5	993.8	825.3	704.2	515.3	435.6	325.6	262.5	221.3	191.8	152.3	124.4	65.7
1.60 В/Эл	1492.1	1260.3	1012.4	842.5	720.8	538.3	444.0	331.2	266.2	224.5	194.4	154.5	126.2	66.2

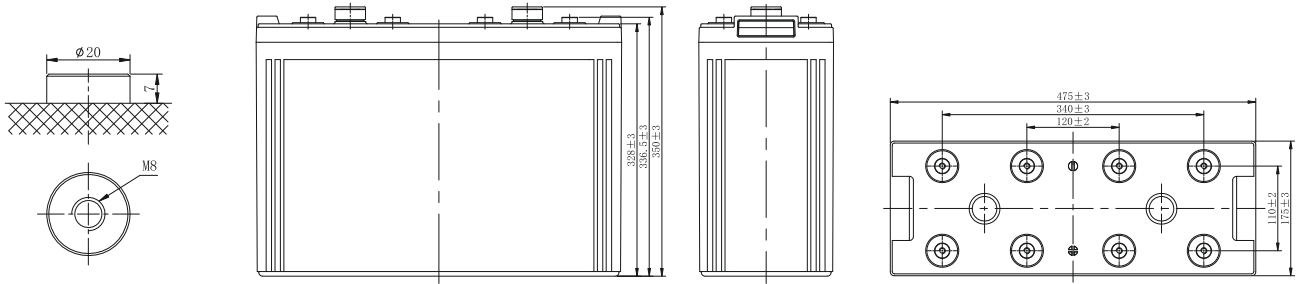
### Разряд постоянной мощностью : Вт/Эл ( 25 °С)

U <sub>к/Т</sub> разряда	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В/Эл	1658.7	1506.4	1388.3	1249.6	1164.3	844.2	725.9	556.6	456.7	390.6	342.2	275.0	229.8	123.1
1.80 В/Эл	2037.1	1814.5	1580.8	1365.3	1210.7	918.3	755.0	581.2	475.5	405.2	356.1	286.1	238.3	127.3
1.75 В/Эл	2222.9	1894.1	1639.7	1417.1	1257.7	943.4	782.0	599.1	490.0	416.3	363.4	291.1	241.1	127.7
1.70 В/Эл	2445.7	2098.8	1729.4	1478.9	1294.9	969.5	809.9	615.4	498.7	422.2	369.3	295.8	243.8	129.1
1.67 В/Эл	2514.6	2157.7	1759.8	1512.9	1333.8	983.3	832.8	626.5	507.6	429.8	374.5	299.5	246.3	130.2
1.60 В/Эл	2594.3	2212.8	1776.8	1532.1	1355.8	1018.7	843.6	634.0	512.5	434.2	378.5	303.3	249.4	131.0

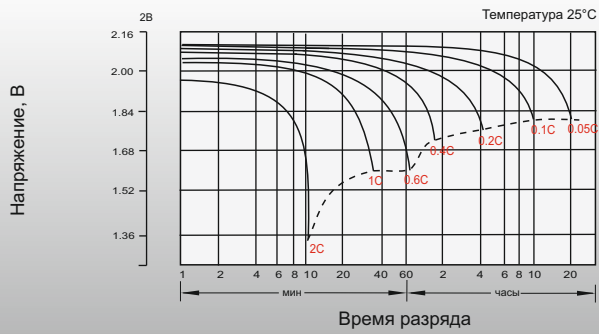
### Размеры и выводы

#### Выводы: M8

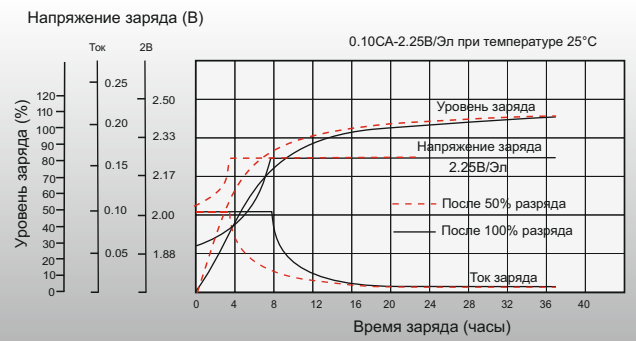
Единица измерения: мм



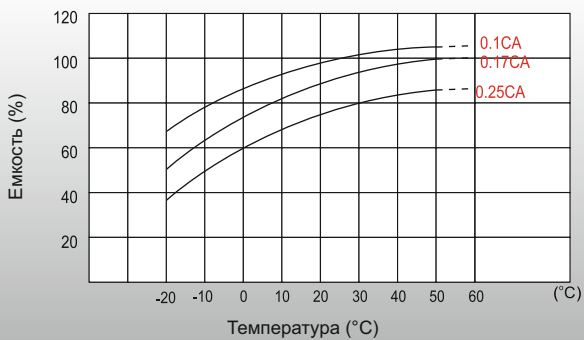
### Разрядные характеристики



### Характеристики заряда (буферный режим)



### Зависимость ёмкости от температуры



### Зависимость срока службы от температуры

